



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 26/03/2019
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012355>



LE VIEUX RHÔNE DES ARMÉNIERS (Identifiant national : 930012355)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 84112127)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Pierre ROUX, Stéphane BELTRA, Florence MENETRIER, Virgile NOBLE, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD, Fanny BRAULT, Thibault PAQUIER, .- 930012355, LE VIEUX RHÔNE DES ARMÉNIERS.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012355.pdf>

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Rédacteur(s) : Jean-Pierre ROUX, Stéphane BELTRA, Florence MENETRIER, Virgile NOBLE, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD, Fanny BRAULT, Thibault PAQUIER

Centroïde calculé : 797987°-1897478°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 13/12/2018

Date de première diffusion INPN : 26/03/2019

Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012343](#) - LE RHÔNE (Id reg. : 84112100)

1.1 Localisation administrative

- Département : Vaucluse
- Département : Gard
- Commune : Châteauneuf-du-Pape (INSEE : 84037)
- Commune : Sorgues (INSEE : 84129)
- Commune : Sauveterre (INSEE : 30312)

1.2 Superficie

140,11 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 15
Maximale (mètre): 28

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012343](#) - LE RHÔNE (Type 2) (Id reg. : 84112100)

1.5 Commentaire général

Description de la zone

Entre le château d'Hers au nord, et l'usine de Sauveterre au sud, s'étire, sur plusieurs kilomètres de longueur et parfois 100 à 200 m de largeur, une très importante lône du Rhône, celle des Arméniers. Encombrée d'îles plus ou moins importantes (dont l'Islo Saint-Luc), elle longe la partie orientale de l'île de l'Oiselet. Des linéaires significatifs n'ont pas été aménagés avec des enrochements (au niveau de l'Islo Saint-Luc en particulier et au sud de l'île de l'Oiselet), et on y rencontre encore de petites plages formées d'éléments fins, très favorables à des activités biologiques. Comme sur le cours amont du Rhône vauclusien, certaines espèces médio-européennes ou eurasiatiques arrivent à s'y maintenir, surtout à la faveur de la présence de milieux qui restent frais, même en période estivale. On y rencontre une grande partie des groupements des grands fleuves à l'exception notoire des prairies naturelles :

-les groupements à hydrophytes (potamots, renoncules aquatiques, etc.) qui se maintiennent très bien dans les lônes,

-les groupements à héliophytes,

-les ripisylves qui occupent le lit majeur et sont constituées de forêts pionnières à bois tendre (saules et peupliers), et de forêts plus matures de bois dur (avec chêne pédonculé, aulne glutineux, frêne oxyphylle, etc.). Ces dernières sont particulièrement bien représentées à l'Islo Saint-Luc presque entièrement boisé,

-les mégaphorbiaies.

Flore et habitats naturels

Le très faible niveau d'artificialisation du site est à l'origine du maintien d'un bel ensemble naturel qui offre une grande diversité d'espèces et d'habitats. C'est ainsi que, malgré une eutrophisation parfois importante de la lône et son envasement progressif, des hydrophytes arrivent toujours à se maintenir comme *Vallisneria spiralis* (vallisnérie en spirale). Les formations à héliophytes présentent une diversité encore plus grande avec tout un cortège d'espèces médio-européennes qui sont ici bien souvent en limite méridionale de leur aire de répartition comme *Carex pseudocyperus* (laïche faux-souchet), *Ranunculus sceleratus* (renoncule scélérate) près du château d'Hers. En revanche, *Oenanthe globulosa* (oenanthe globuleuse) citée au début du XXe siècle par

L. Charrel au bord du Rhône à Sorgues n'a jamais été confirmée. Les éléments typiques de la flore méditerranéenne font défaut ou ne représentent que des biotopes très réduits en surface et à faible biodiversité (sud-est de l'île de l'Oiselet).

Faune

Ce secteur du Vieux Rhône présente un certain intérêt pour la faune : vingt espèces animales patrimoniales, dont sept déterminantes, fréquentent les lieux. Les mammifères sont représentés par le Castor d'Europe présent marginalement dans cette zone (sans unité familiale fixée) et par la Loutre qui s'y reproduit très probablement (épreintes d'individus différents). Concernant les amphibiens, seul le Pélodyte ponctué est mentionné sans toutefois d'observation récente. Quant au cortège d'oiseaux nicheurs, il comprend notamment l'Alouette lulu, le Pic épeichette et le Martin pêcheur comme nicheurs certains. Le Héron pourpré, l'Aigrette garzette, le Guêpier d'Europe, le Bihoreau gris, le Faucon hobereau, et le Gobemouche gris sont des nicheurs probables. Du côté des insectes signalons la présence de plusieurs espèces d'odonates : le Sympétrum déprimé (*Sympetrum depressiusculum*), espèce déterminante rare et en régression, dont la larve aquatique est inféodée aux pièces d'eau temporaires ou à niveau fluctuant, l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*), espèce remarquable et protégée qui affectionne les écoulements modestes à eaux courantes claires, ensoleillées et peuplées d'hydrophytes, la Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*), espèce remarquable protégée en Europe, d'affinité ouest méditerranéenne, dont la larve aquatique se développe au niveau du chevelu racinaire des arbres rivulaires des cours d'eau de plaine et certains lacs bordés par la ripisylve, le Gomphe vulgaire (*Gomphus vulgatissimus*), espèce remarquable dont les larves se développent de préférence dans les eaux courantes au substrat de fond composé de limon sableux et le Gomphe de Graslin (*Gomphus graslini*), espèce déterminante d'odonate, endémique franco-ibérique et en limite d'aire, très rare au niveau régional. Concernant l'ichtyofaune, l'Alose feinte (*Alosa fallax*), espèce protégée en France et considérée comme * Vulnérable *, est un migrateur amphihalal (tout comme l'Anguille d'Europe qui est également présente sur le site) c'est-à-dire que les adultes quittent le milieu marin puis migrent en estuaire et en rivière où ils se reproduisent. Par la suite, les juvéniles redescendent vers les estuaires puis le milieu marin ou ils restent plusieurs années afin d'effectuer la majorité de leur croissance.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Oiseaux
- Mammifères
- Odonates
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Dans l'intérêt de conserver le continuum de l'hydrosystème, la ZNIEFF intègre l'ensemble de l'écosystème rivulaire, à l'exception du fleuve sensu stricto (lônes, ripisylves, même lorsqu'elles sont réduites à un linéaire).

Les limites extérieures de la ZNIEFF correspondent à une anthropisation forte de l'espace (agriculture, urbanisation). C'est ainsi que pratiquement toute l'île de l'Oiselet a été exclue de la ZNIEFF en raison de l'impact très fort de l'agriculture. En revanche, le camping de l'Islo Saint-Luc a été retenu en raison du faible niveau d'artificialisation de ses infrastructures.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Reptiles - Odonates 		<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.232 Formations à petits Potamots</i>	<i>22.431 Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles</i>				
<i>G1.222 Forêts alluviales médio- européennes résiduelles</i>	<i>44.42 Forêts fluviales médio- européennes résiduelles</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.4214 Gazons méditerranéens à Cyperus</i>	<i>22.3414 Gazons méditerranéens à Cyperus</i>				
<i>G1.312 Forêts galeries provenço- languedociennes à Peupliers</i>	<i>44.612 Galeries de Peupliers provenço-languedociennes</i>				
<i>G1.334 Forêts galeries tyrrhéniennes à Frêne et Aulne</i>	<i>44.634 Galeries de Frênes et d'Aulnes tyrrhéniennes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.312 Forêts galeries provenço- languedociennes à Peupliers</i>	<i>44.61 Forêts de Peupliers riveraines et méditerranéennes</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANC G.				1998 - 2014
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANC G.				2013 - 2014
Odonates	65231	<i>Gomphus graslinii</i> Rambur, 1842	Gomphe de Graslin (Le), Gomphe à cercoïdes fourchus (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAULIN Stéphane (OPIE L-R)				2014 - 2014
	65318	<i>Sympetrum depressiusculum</i> (Selys, 1841)	Sympétrum déprimé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANDRU G. - SILENE-CEN PACA				2011 - 2011
Oiseaux	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Héron pourpré	Reproduction indéterminée	Informateur : LANDRU G. - SILENE-CEN PACA				2011 - 2011
Phanérogames	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	Léersie faux Riz	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUX J.-P. - SILENE				2003 - 2003
	109874	<i>Oenanthe globulosa</i> L., 1753	Oenanthe globuleuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christophe Louis CHARREL - SILENE				1911 - 1911
	116979	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	Renoncule divariquée, Renoncule en crosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gregorie LANDRU - SILENE				2011 - 2011
	128504	<i>Vallisneria spiralis</i> L., 1753	Vallisnérie en spirale, Vallisnérie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gregorie LANDRU - SILENE				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Poissons	66996	<i>Alosa fallax</i> (Lacepède, 1803)	<i>Alose feinte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Non mentionné - Office national de l'eau et des milieux aquatiques				2004 - 2004
	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Non mentionné - Office national de l'eau et des milieux aquatiques				2012 - 2012

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANDRU G. - SILENE-CEN PACA				2011 - 2011
	65225	<i>Gomphus vulgatissimus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphe vulgaire (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANDRU G. - SILENE-CEN PACA				2011 - 2011
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENCE S. - CEN PACA				2012 - 2012
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SERIE Marie George, BLANC Gilles - SILENE - CEN PACA				2013 - 2013
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANDRU G. - SILENE-CEN PACA				1998 - 2011
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SERIE Marie George - SILENE - CEN PACA				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2679	<i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LANDRU G, TATIN D. et BLANC G.				
	3582	<i>Merops apiaster</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	4319	<i>Muscicapa striata</i> <i>(Pallas, 1764)</i>	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Héron bihoreau,</i> <i>Bihoreau gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SERIE Marie George - SILENE - CEN PACA				2013 - 2013
	3489	<i>Otus scops</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Hibou petit-duc,</i> <i>Petit-duc scops</i>	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
Phanérogames	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> <i>L., 1753</i>	<i>Laïche faux-souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Robin PRUNIER - SILENE				2014 - 2014
	88819	<i>Carex remota</i> <i>L., 1755</i>	<i>Laïche espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gregorie LANDRU - SILENE				2011 - 2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65231	<i>Gomphus graslinii</i> Rambur, 1842	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3582	<i>Merops apiaster</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	66996	<i>Alosa fallax</i> (Lacepède, 1803)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ANONYME	1997	Éds. CEEP, APPMA Arles, MRM. Cah. Eco. Crau 2.
	CARIOT A., SAINT-LAGER J.B.	1889	2 (étude des fleurs) : 1-995.
	CHARREL L.	1911	Impr. Morici. Toulon. 36 fasc.
	FOUCAULT (DE) B.	1988	Diss. Bot. 121 : 1-150.
	FOURREAU J.	1869	Catalogue des plantes qui croissent le long du Rhône. F. Savy éd., Paris.
	GIRERD B.	1969	Révision partielle du catalogue des plantes d'Avignon de Palun (1867). Bull. Soc. Ét. Sc. Nat. Vaucluse (1967-69) : 73-109.
	GIRERD B.	1978	Thèse doc. univ. Marseille III. Éd. Soc. Ét. Sc. Nat. Vaucluse. Impr. Jean Aubanel & fils. Avignon. 1-366.
	GIRERD B.	1984	Les plantes étrangères naturalisées sur les bords du Rhône et de la Durance aux environs d'Avignon. Bull. Soc. Ét. Sc. Nat. Vaucluse 1982-84 : 33-40.
	GIRERD B.	1991	La Flore du département de Vaucluse. Nouvel inventaire 1990. Éd. Conseil Général du Vaucluse ; Société Botanique du Vaucluse. Impr. A. Barthélémy. Avignon. 1-392.
	GIRERD B.	1992	Société Botanique du Vaucluse. 1-16.
	GIRERD B.	1993	Bull. Soc. Linn. Provence 3 (numéro spécial) : 1-12.
	GIRERD B.	1996	Bull. Soc. Linn. Provence 7 (numéro spécial) : 1-20.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GIRERD B.	1997	Bull. Soc. Linn. Provence 8 (numéro spécial) : 1-16.
	GIRERD B.	1998	Bull. Soc. Linn. Provence 9 (numéro spécial) : 1- 20.
	GIRERD B., ROUX J.-P.	2003	Bull. Soc. Bot. Vaucluse 13 : 8-9.
	LANDRU G, TATIN D. et BLANC G.	2011	Reconnaitances naturalistes sur le Bras des Armeniers (pour la CNR). CEN PACA. 62p. + annexes.
	OLIVIER L. , GALLAND J.-P., MAURIN H., ROUX J.-P.	1995	Livre Rouge de la Flore menacée de France. T I : Espèces prioritaires. Muséum national d'histoire naturelle ; Conservatoire botanique national de Porquerolles ; Ministère de l'Environnement, Direction de la Nature et des paysages. i-lxxxviii-1-486-lxxxix-
	SAINT-LAGER Dr.	1883	Catalogue des plantes vasculaires de la flore du bassin du Rhône. H. Georg éd., Lyon, Genève, Bâle.
Informateur	BENCE S. - CEN PACA		
	BLANC G.		
	Christophe Louis CHARREL - SILENE		
	DESPREZ Jean-Marín - SILENE - LPO PACA		
	Gregorie LANDRU - SILENE		
	JAULIN Stéphane (OPIE L-R)		
	LANDRU G. - SILENE-CEN PACA		
	Non mentionné - Office national de l'eau et des milieux aquatiques		
	OLIOSO G.		
	Robin PRUNIER - SILENE		
	ROUX J.-P.		
	ROUX J.-P. - SILENE		
	SERIE Marie George - SILENE - CEN PACA		
	SERIE Marie George, BLANC Gilles - SILENE - CEN PACA		